



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

Sayı	Türü	Alanı	Program Adı	Destek Bütçesi	Başvuru Tarihi	Özellikleri
1	Uluslararası	Enerji	ERASMUS-EDU-2021-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT	Proje Başına 4.000.000 €	07 Eylül 2021	Başvurular tek aşamada uygulanır. Ulusal eğitim ve öğretim müfredatındaki değişiklikler ile döngüsel ve daha yeşil bir ekonomiye yönelik, yeşil becerileri ve sürdürülebilir kalkınma için mesleki ihtiyaçları karşılayacak nitelikleri desteklenmesi istenir. Beceriler konusunda Sektörel İş birliği için İttifaklar (Blueprint) en az 8 program ülkesini kapsamalı ve en az 12 tam ortağı bulunmalıdır . Ayrıca yeniliği arttırmak için bütün iş ve iş gücü konseptlerinde, dijital becerilere odaklanılacaktır. En fazla 4 yıl süreyle desteklenmektedir.
2	Uluslararası	Enerji	HORIZON-CL5-2021-D5-01-10	Toplam Bütçe 20.000.000 €	14 Eylül 2021	Başvurular tek aşamada uygulanır. Deniz taşımacılığının ve iç denizlerdeki seferlerin iklim nötrlüğüne yönelik dönüşümü, enerji verimliliğini arttırmaya yönelik yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması yoluyla hızlandırılabilir. Özellikle güç seviyesi yüksek gemiler için bu teknolojilerin geniş çapta benimsenmesi, iklim nötrlüğü için çok önemlidir. Araştırma, geliştirme ve inovasyon (RDI) çalışmaları, daha yüksek verimlilik için teknolojik çözümler geliştirecek, yakıt tüketimini azaltacak ve performansı arttıracak yönde planlanmalıdır.



Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi (MITTO)
Dr. İbrahim ÜZÜMCÜ Binası 1. Kat
Göztepe Kampusu 34722 Kadıköy / İSTANBUL

T: (0 216) 777 16 50
F: (0 216) 777 16 59

mitto@marmara.edu.tr
<http://mitto.marmara.edu.tr/>



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

						<p>Sera gazı azaltma potansiyelini en üst düzeye çıkarmak için hem denizde hem de gemi seyrüseferiyle ilgili olarak çok çeşitli su kaynaklı operasyonlara (yalnızca seçici durumlara değil) uygulanabilir çözümlere öncelik verilecektir.</p> <p>Genel amaç, gemilerin enerji talebini azaltarak, daha düşük enerji yoğunluğu ve potansiyel olarak daha fazla enerji miktarı bulunan sürdürülebilir enerji kaynaklarına geçişi kolaylaştırmaktır.</p>
--	--	--	--	--	--	--



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

3	Uluslararası	Enerji	HORIZON- MISS-2021- CIT-01-02	Toplam Bütçe 2.000.000 €	14 Eylül 2021	<p>Başvurular tek aşamada uygulanır. Sürdürülebilirliği (döngüsellığı içeren), deneyim kalitesini (estetığı içeren) ve kapsamı (erişebilirliği ve satın alınabilirliği içeren) yenilikçi ve işbirlikçi yerel yönetim modelleri ile geliştirmek. Şehirlerdeki yapıların, kültür-sanat profesyonelleri ve kurumları ile birlikte vatandaşların ve sivil toplum kuruluşlarıyla uyumlu çalışarak, toplulukların ihtiyaçları, eğilimleri, zorlukları ve beklentileri doğrultusunda kaliteli bir şekilde iklim-nötr kentsel dönüşüm çalışmalarını desteklemek. Yeni Avrupa Bauhaus ilkelerini desteklemek ve katılım konusunda deneyim ve iyi uygulamaların paylaşımı için özel bir platform geliştirilmesi sayesinde yerel düzeyde yönetim ve ortak tasarım konularında iş birliklerinin sağlanması istenmektedir.</p> <p>Misyon: İklim nötr ve akıllı şehirler</p> <ul style="list-style-type: none">- Şehirlerde iklim nötre sistematik geçiş.- İklim tarafsızlığı ve ulaşım ve mobilite sistemlerinin modernizasyonu- Enerji ve kaynak verimli bina yenilemeleri- Sürdürülebilirlik, erişilebilirlik ve estetığı insan merkezli bir şekilde birleştiren kentsel alanların yenilenmesi
---	--------------	--------	---	--------------------------------	------------------	--



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

4	Uluslararası	Enerji	HORIZON-EIC-2021-GEÇİŞ ZORLUKLARI-01-02	Toplam Bütçe 40.500.000 €	22 Eylül 2021	Başvurular tek aşamada uygulanır. Yapılacak olan başvuruların, belirli sistem entegrasyonu fırsatlarını yakalama perspektifiyle, yatırım ve iş geliştirmeye hazır, enerji depolama teknolojileri veya birleşik enerji hasat/depolama teknolojileri geliştirmesi beklenmektedir. Yeşil anlaşma hedeflerine ulaşma konusunda verimli, düşük maliyetli, sürdürülebilir , kompakt ve esnek enerji hasadı, dönüşümü ve depolanması için yenilikçi teknolojiler büyük önem arz etmektedir. AB tarafından finanse edilen, erken aşamadaki yenilikçi enerji teknolojileri üzerine yapılan araştırmalar sonucunda geliştirilen teknolojik ürünlerin, sistem entegrasyonu için benzersiz fırsatlar ortaya çıkmaktadır.
5	Uluslararası	Enerji	HORIZON-CL4-2021-İKİZ-GEÇİŞ-01-21	Toplam Bütçe 36.000.000 €	23 Eylül 2021	İklim nötr , döngüsel ve dijitalleştirilmiş üretim; bu hedef, Stratejik Planda belirtildiği gibi, aşağıdaki Temel Stratejik Yönelimleri doğrudan destekleyecektir: Hareketlilik, enerji, inşaat ve üretim sistemlerinin dönüşümü yoluyla Avrupa'yı dijital olarak yönetilen ilk döngüsel, iklim açısından nötr ve sürdürülebilir ekonomi yapmak . İnsan merkezli teknolojiler ve yenilikler yoluyla dijital ve yeşil geçişleri hızlandırmak ve yönlendirmek için önemli dijital, olanak sağlayan ve gelişen teknolojilerin, sektörlerin ve değer zincirlerinin geliştirilmesine öncülük ederek açık bir stratejik özerkliği teşvik etmek. Tehditlere ve afetlere hazırlıklı ve duyarlı, eşitsizlikleri ele alan ve yüksek kaliteli sağlık hizmeti sunan ve tüm



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

						<p>vatandaşları yeşil ve dijital geçişlerde hareket etmeleri için güçlendiren daha dayanıklı, kapsayıcı ve demokratik bir Avrupa toplumu yaratmak. Projelerin şu sonuçlara katkıda bulunması beklenmektedir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Olası yerinde enerji depolama ve dönüştürme dahil olmak üzere yenilenebilir enerji kaynakları gibi değişken enerji kaynaklarının entegrasyonuna yönelik süreç esnekliği ve talep tepkisinde önemli artış.- Enerji sistemi içerisindeki endüstriyel sürecin genel olarak artan enerji verimliliği.- Esnekliğin artırılması için enerji kullanılabilirliğini hesaba katan ve daha verimli bir enerji yönetim sistemi için enerji şebekesi platformlarına bağlantılar oluşturan yeni dijital araçlar.- Enerji sistemine fazla akışların değerlendirilmesi ile genel sürecin maliyetinin düşürülmesi.
--	--	--	--	--	--	---



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

6	Uluslararası	Enerji	HORIZON-CL5-2021-D3-01-01	Toplam Bütçe 35.000.000 €	19 Ekim 2021	Yenilenebilir enerji teknolojileri , sürdürülebilir bir Avrupa ve küresel iklim-nötr bir gelecek inşa etmenin temelidir. Yenilenebilir enerji teknolojilerinde güçlü bir küresel Avrupa liderliği, döngüsellik ve sürdürülebilirlikle birleştiğinde, enerji güvenliğini ve güvenilirliğini artırmanın yolunu açacaktır. Yenilenebilir enerji teknolojileri, enerji sektöründe ve ısıtma/soğutma, ulaşım, tarım ve sanayi gibi diğer ekonomik sektörlerde fosil kökenli karbonu değiştirmek veya ikame etmek için büyük fırsatlar sunar. Büyük ölçekli ve merkezi olmayan dağıtımlarının fosil yakıt eşdeğerinden daha fazla iş yaratması beklenmektedir. Yenilenebilir enerji teknolojileri, sürdürülebilir bir Avrupa ve küresel iklim-nötr bir gelecek inşa etmenin temelidir. Bu kapsamda ilgili projeler desteklenmektedir.
7	Uluslararası	Enerji	HORIZON-CL4-2021-İNSAN-01-01	Toplam Bütçe 36.000.000 €	21 Ekim 2021	Bu hedef, Stratejik Planda belirtildiği gibi, aşağıdaki Temel Stratejik Yönelimleri doğrudan destekleyecektir: Tehlikelere ve afetlere hazırlıklı ve duyarlı, eşitsizlikleri ele alan ve yüksek kaliteli sağlık hizmeti sunan ve tüm vatandaşları yeşil ve dijital geçişlerde hareket etmeleri için güçlendiren daha dayanıklı, kapsayıcı ve demokratik bir Avrupa toplumu yaratmak. İlgili çağrı kapsamında aşağıdaki hedeflerden en az birine ulaşılması gerekmektedir:



T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi
(MITTO)



Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrı Programları

						<ul style="list-style-type: none">- Daha akıllı, daha güvenli ve sorumlu, esnek, doğru, sağlam, güvenilir ve güvenilir çözümlere dayalı birinci sınıf şeffaf, hesap verebilir ve güvenilir yapay zekâ.- Özerklik, doğruluk, güvenilirlik, sağlamlık, esneklik, güvenlik vb. açısından endüstriyel gereksinimleri karşılamayı amaçlayan iyileştirilmiş yapay zekâ çözümleri.- Daha yeşil AI ve Uçtan uca buluta dayalı altyapıdan yararlanan yapay zekâ tabanlı çözümlerde bir sonraki seviye.- Karmaşık sistemlerdeki ilerlemeler ve sosyal olarak bilinçli yapay zekâ geliştirilmesi.
--	--	--	--	--	--	--